3-268-767-61(2)

SONY

CD Radio Cassette-Corder

Инструкция по эксплуатации

RU

CFD-RS60CP

http://www.sony.net/

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током, не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус аппарата. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

Для уменьшения вероятности пожара не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетами, скатертями, шторами и т.п. И не размещайте свечи на аппарате.

Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током не размещайте предметы с водой, такие как вазы, на аппарате.

Подсоедините аппарат к легкодоступной сетевой розетке. В случае, если Вы заметите ненормальность в аппарате, немедленно отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Не устанавливайте аппарат в закрытом месте, таком, как книжная полка или встроенный шкаф.

Не подвергайте батарею чрезмерному нагреванию, такому как воздействие прямых солнечных лучей, огня или других подобных факторов.

Чрезмерное звуковое давление, исходящее от наушников, может привести к ухудшению слуха.

Замечание для покупателей в странах действия директив ЕС

Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

Примечание относительно дисков DualDiscs

DualDisc – это двусторонний диск, на одной стороне которого записан материал в формате DVD, а на другой стороне – аудиоматериалы. Однако поскольку сторона с аудиоматериалами не отвечает требованиям стандарта Compact Disc (CD), воспроизведение на этом устройстве не гарантируется.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав

Этот продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В настоящее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав. Помните, что среди данных дисков встречаются такие, которые не отвечают требованиям стандарта CD, и их нельзя воспроизводить с помощью данного устройства.

Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получены от Fraunhofer IIS и Thomson.

Только для модели



Кассетная магнитола с проигрывателем компакт-дисков

Сделано в Китае

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку,
Токио 108-0075, Япония

Технические характеристики

Блок проигрывателя компакт-дисков

Система
Цифровая аудиосистема для компакт-дисков
Характеристики лазерного диода
Излучение: непрерывное
Мощность лазерного излучателя: менее 44,6 мкВт
(Значение измерено на расстоянии около 200 мм от поверхности линзы объектива оптического блока считывания при апертуре 7 мм).
Скорость вращения валика
от 200 об/мин до 500 об/мин (постоянная линейная скорость)
Количество каналов
2
Амплитудно-частотная характеристика
20 - 20 000 Гц +1/–2 дБ
Детонация
Ниже предела измерений

Блок радиоприемника

Частотный диапазон

Модель с питанием от 120 В
FM: 87,5 - 108 МГц
AM: 530 - 1 710 кГц
Прочие модели
FM: 87,5 - 108 МГц
AM: 531 - 1 611 кГц (с шагом 9 кГц) 530 - 1 610 кГц (с шагом 10 кГц)

Антенны
Для диапазона FM: телескопическая антенна
Для диапазона AM: внутренняя ферритовая антенна

Блок кассетного магнитофона

Система звукозаписи
4 дорожки, 2 канала, стерео
Быстрая перемотка
Время полной перемотки кассеты составляет приблизительно 120 секунд для кассеты Sony C-60
Амплитудно-частотная характеристика
Лента TYPE I (норм.): 80 - 10 000 Гц

Блок USB

Поддерживается битрейт
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 - 320 кбит/с, VBR (переменный битрейт)
Частота дискретизации
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 кГц
Порт USB
USB-A (полноскоростной)

Общие сведения

Акустическая система
Полнофункциональная: диаметр 10 см, 3,2 Ом, конического типа (2)
Вход
Порт USB: Тип A, максимальный ток 500 мА
Выходы
Гнездо для подключения наушников (миниатюрный стереоразъем minijack)
Для наушников с импедансом 16 - 68 Ом
Выходная мощность
2,3 Вт + 2,3 Вт (импеданс 3,2 Ом, нелинейные искажения 10%)
Требования к электропитанию
Для CD-радио-кассетного магнитофона:
Модели для Малайзии, Сингапура и Таиланда: 230-240 В переменного тока, 50 Гц
Модель для Мексики: 120 В переменного тока, 60 Гц
Прочие модели: 230 В переменного тока, 50 Гц
9 В постоянного тока, 6 батарей R20 (размер D)
Для пульта дистанционного управления (ДУ):
3 В постоянного тока, 2 батареи R03 (размер AAA)
Потребляемая мощность
18 Вт, переменный ток
Срок эксплуатации батареи
Для CD-радио-кассетного магнитофона:

Запись FM
Батарея Sony R20P: приблизительно 13,5 ч.
Щелочные батареи Sony LR20: приблизительно 20 ч.
Воспроизведение аудиокассет
Батарея Sony R20P: приблизительно 7 ч.
Щелочные батареи Sony LR20: приблизительно 12 ч.
Воспроизведение компакт-дисков
Батарея Sony R20P: приблизительно 2,5 ч.
Щелочные батареи Sony LR20: приблизительно 7 ч.

Размеры
Прибл. 420 × 158,5 × 260 мм (ш/в/д)
(включая выступающие части)
Вес
Прибл. 3,8 кг (с батареями)
Комплектующие детали
Шнур сетевого питания (1)
Пульт дистанционного управления (1)

Конструкция и характеристики могут быть изменены без уведомления.

Дополнительные принадлежности

Наушники серии Sony MDR

Источники электропитания

1 во вход переменного тока (AC IN) 2 в сетевую розетку

Подсоедините шнур сетевого питания A или вставьте в отсек для батарей шесть батарей R20 (размер D, не входят в комплект) B.

Примечания

- Батареи следует заменить, когда ослабеет свечение индикатора OPR/BATT [16] или устройство перестанет работать. Замените все батареи новыми. Перед сменой батарей обязательно извлеките из устройства компакт-диск.
- Для работы от батарей отсоедините от устройства шнур сетевого питания.
- При работе от батарей невозможно включить питание устройства с ДУ.

Подготовка пульта дистанционного управления

Вставьте две батареи R03 (размер AAA, не входят в комплект).

Замена батарей

При нормальном использовании батарей должно хватать приблизительно на шесть месяцев. Если ДУ перестает управлять устройством, замените все батареи новыми.

Основные операции

* На кнопке увеличения громкости VOLUME + (VOL + на ДУ), а также на кнопках [9], ►II [6], ◄ [13] и 5 [22] на ДУ имеются осязаемые точки.

Перед использованием устройства

Рабочее напряжение

Рабочее напряжение устройства указано на нижней панели устройства. Чтобы изменить интервал настройки в диапазоне AM, диапазон радиочастот и режим электропитания, проверьте рабочее напряжение устройства.

Включение/выключение питания

Нажмите кнопку OPERATE (Питание) [15].

Регулировка громкости

Используйте кнопки VOLUME (Громкость) +, – (или VOL +, – на ДУ) [9].

Прослушивание через наушники

Подсоедините наушники к гнезду 🎧 (наушники) [2].

Выбор характеристик звучания

Последовательно нажимайте расположенную на устройстве кнопку SOUND (Звук) [7], пока не выберете требуемое звучание.

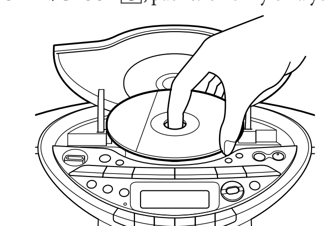
Выберите	Чтобы получить
ROCK	мощный чистый звук, подчеркнутое звучание в верхнем и нижнем диапазонах
POP	яркий живой звук, подчеркнутое звучание в верхнем и среднем диапазонах
JAZZ	мощный низкий звук, подчеркнутое звучание в басовом диапазоне
VOCAL	вокал, подчеркнутое звучание в среднем диапазоне
OFF	полный динамический диапазон для музыкальных произведений, например, классической музыки

Усиление нижних частот

Нажмите расположенную на устройстве кнопку MEGA BASS [7]. На дисплее отобразится "MEGA BASS". Для возврата к обычному звучанию нажмите эту кнопку еще раз.

Воспроизведение диска CD/MP3

1. Нажмите расположенную на устройстве кнопку CD [12]. (На ДУ нажмите OPERATE [15], затем повторно нажимайте кнопку FUNCTION [12], пока на дисплее не отобразится "CD".)
2. Нажмите, расположенную на устройстве, кнопку ⏏ PUSH OPEN/CLOSE [8], затем установите диск наклейкой вверх в отсек для дисков.
   Чтобы закрыть отсек для дисков, нажмите кнопку ⏏ PUSH OPEN/CLOSE [8], расположенную на устройстве.



3. Нажмите кнопку ►II на устройстве (или ► на ДУ) [6].
   Устройство начнет однократное воспроизведение всех дорожек/файлов MP3.
   В случае установки диска формата MP3, на дисплее появится индикация "MP3" (после считывания устройством сведений о файле).

Основные операции

Аудио компакт-диск

Номер дорожки — Время воспроизведения

MP3-диск

Номер MP3-файла — Сначала отображается имя файла, затем время воспроизведения.

Чтобы	Нажмите
Приостановить воспроизведение	►II на устройстве (или II на ДУ) [6]. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите эту кнопку снова.
Остановить воспроизведение	■ [6].
Перейти к следующей дорожке или MP3-файлу	►►I [10].
Перейти к предыдущей дорожке или MP3-файлу	I◄◄ [10].
Выбрать папку на MP3-диске	🗀+ на устройстве, чтобы выбрать следующую папку и 🗀– чтобы выбрать предыдущую [11]. (или воспользуйтесь кнопками FOLDER + и – [11] на ДУ.)
Найти нужное место во время прослушивания	►► (вперед) или ◄◄ (назад) [1] на устройстве во время воспроизведения и удерживайте кнопку, пока не найдете нужный фрагмент (или воспользуйтесь кнопками ►►I и I◄◄ [10] на ДУ.)
Найти нужное место, сверяясь с показаниями дисплея	►► (вперед) или ◄◄ (назад) [1] на устройстве во время паузы и удерживайте кнопку, пока не найдете нужный фрагмент (или воспользуйтесь кнопками ►►I и I◄◄ [10] на ДУ.)
Выбрать нужную дорожку или MP3-файл непосредственно	кнопку с номером [22] дорожки или MP3-файла на ДУ.
Извлечь компакт-диск	⏏ PUSH OPEN/CLOSE [8].

Дополнительные сведения

- Воспроизведение начинается с дорожки или MP3-файла, воспроизводившихся в последний раз (режим возобновления воспроизведения). Во время остановки на дисплее отображается номер дорожки или MP3-файла, которые будут воспроизводиться.
- Чтобы отключить возобновление воспроизведения (для воспроизведения с первой дорожки или MP3 файла), нажмите ■ [6] или откройте отсек для дисков при остановленном воспроизведении.

Поиск дорожки по номеру с ДУ

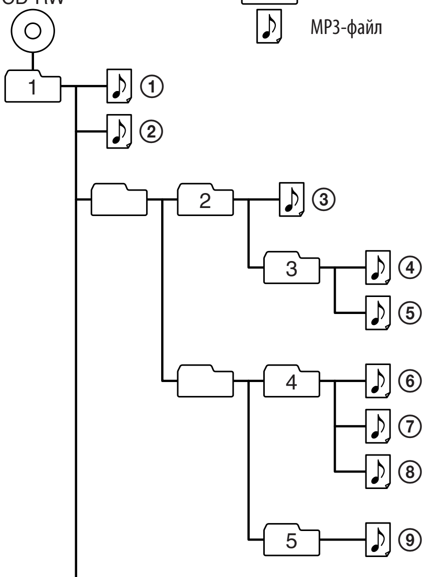
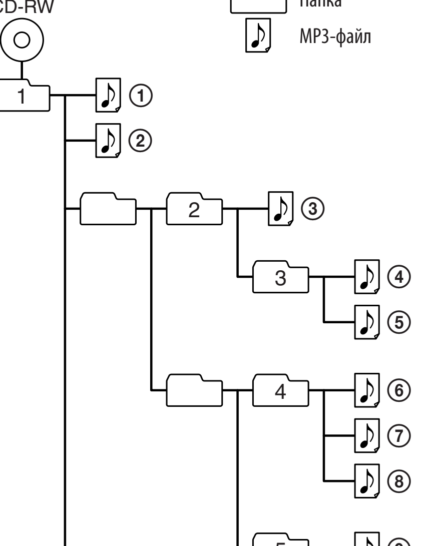
(Пример)
Чтобы выбрать дорожку или MP3-файл под номером 1, нажмите 1 [22], а затем ENTER [23].
Чтобы выбрать дорожку или MP3-файл под номером 12, нажмите 1, 2 [22], а затем ENTER [23].
Чтобы выбрать дорожку или MP3-файл под номером 123, нажмите 1, 2, 3 [22], а затем ENTER [23].

Примечание

Если на дисплее светится "SHUF" или "PGM", выбрать конкретную дорожку или MP3-файл невозможно. Эту индикацию можно отключить с помощью кнопки MODE (Режим) [18].

Пример структуры папки и порядка воспроизведения

Папки и файлы воспроизводятся в следующем порядке:

Примечания об MP3-дисках

- После загрузки диска устройство считывает все записанные на диске файлы. В это время на дисплее отображается надпись "READING"(Чтение). Если диск содержит много папок или файлов в формате, отличном от MP3, то воспроизведение или переход к очередному MP3-файлу может происходить с большой задержкой. Не создавайте ненужные папки и не сохраняйте файлы отличных от MP3 форматов на диске, предназначенном для прослушивания в формате MP3.
- Найти определенный MP3-файл с помощью кнопок с цифрами [22] на ДУ можно только в пределах выбранной папки.
- Папка, в которой нет файлов MP3, пропускается.
- Максимальное количество файлов: 255
- Максимальное количество папок: 150
  Максимальное общее количество папок и файлов: 300
  Максимальное количество уровней вложенных папок: 8
- В имени файла или папки отображается не более 32 символов.
- Устройство может отображать символы A - Z, 0 - 9 и _. Остальные символы отображаются как "_".

- Данное устройство поддерживает теги формата ID3 версии 1.1. Для файла, содержащего теговую информацию ID3, устройство способно отображать название песни, имя исполнителя и название альбома.
- Присваиваемое файлу имя должно иметь расширение "mp3".
- Если расширение "mp3" будет присвоено файлу, отличному от MP3 формата, устройство не сможет правильно распознать такой файл, и начнет генерировать беспорядочные шумы, которые могут повредить акустическую систему.
- Имя файла не соответствует тегу ID3.

Прослушивание радиопередач

1. Нажмите кнопку RADIO [12] на устройстве (или BAND [21] на ДУ) несколько раз.
   При каждом нажатии кнопки индикация будет изменяться следующим образом:
   "FM" → "AM".
2. Нажмите и удерживайте кнопку TUNE (Тон) + или – [1], пока значение частоты на дисплее не начнет изменяться.
   Устройство начнет автоматически сканировать радиочастоты и остановится после обнаружения устойчиво принимаемой станции.
   При невозможности автоматической настройки последовательно нажимайте кнопку TUNE + или – [1], при этом частота будет изменяться шагами.
   В случае приема стереофонической программы в FM-диапазоне не отображается "ST" ("СТЕРЕО").

Рекомендация

Если приему передачи в FM-диапазоне мешают шумы, нажимайте кнопку MODE [18] пока на дисплее не появится "Mono" и устройство не начнет воспроизведение в монофоническом режиме.

Изменение интервала настройки в AM-диапазоне (кроме моделей с питанием от сети 120 В)

Чтобы изменить интервал настройки в AM-диапазоне, сделайте следующее:

1. На устройстве нажимайте кнопку RADIO [12], пока не появится "AM".
2. На устройстве нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку DISP/ENT/MEMORY [17].
3. На устройстве нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку RADIO [12].
   Начнет мигать индикация "9K STEP" ("ИНТЕРВАЛ 9 кГц") или "10K STEP" ("ИНТЕРВАЛ 10 кГц").
4. С помощью расположенных на устройстве кнопок PRESET (Начальная установка) + и – [10] выберите "9K STEP", чтобы установить интервал настройки 9 кГц, или "10K STEP", чтобы установить интервал 10 кГц.
5. Нажмите кнопку DISP/ENT/MEMORY [17] на устройстве.

После изменения интервала настройки необходимо сбросить ранее запрограммированные AM-радиостанции.

Воспроизведение кассеты

Воспроизведение кассеты управляется кнопками устройства.

1. Нажмите расположенную на устройстве кнопку TAPE [12].
2. Нажмите кнопку ■⏏ [13] на устройстве и установите кассету в кассетный отсек, повернув сторону кассеты, которую следует воспроизвести, на себя. Используйте только кассеты TYPE I (норм.). Закройте отсек.
   Во избежание повреждения устройства или ленты убедитесь, что лента не провисает.
3. Нажмите кнопку ◄ [13] на устройстве.
   Начнется воспроизведение.

Чтобы	Нажмите
Приостановить воспроизведение	II [13] на устройстве. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите эту кнопку снова.
Остановить	■⏏ [13] на устройстве.
Перемотать ленту вперед или назад	◄◄ или ►► (перемотка вперед или назад) [13] на устройстве.
Извлечь кассету	■⏏ [13] на устройстве.

Запись на кассету

Для данной операции используйте кнопки устройства.

1. С помощью кнопки ■⏏ [13] на устройстве откройте кассетный отсек и вставьте чистую кассету, повернув ее стороной, на которую следует производить запись, на себя. Используйте только кассеты TYPE I (норм.). Закройте отсек.
2. Выберите источник записи.
   Чтобы записать звук с CD-плеера, вставьте компакт-диск и нажмите кнопку CD [12] на устройстве.
   Для записи радиопередачи настройтесь на нужную станцию.
3. Чтобы начать запись, нажмите кнопку ● [13] на устройстве
   (При этом кнопка ◄ нажимается автоматически.)

Чтобы	Нажмите
Приостановить запись	II [13] на устройстве. Чтобы возобновить запись, нажмите на кнопку снова.
Остановить запись	■⏏ [13] на устройстве.

Дополнительные сведения

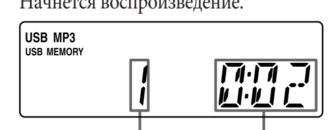
- Изменение уровня громкости или режима звучания не влияет на запись.
- Если при приеме в диапазоне AM после нажатия кнопки ● [13] на шаге 3 возникают свистящие помехи, с помощью кнопки MODE [18] устройства выберите положение ISS (переключателя подавления помех), при котором уровень шумов минимален.
- Для получения наилучших результатов при записи используйте питание от электросети.
- Чтобы стереть запись, выполните следующее:
  1 Вставьте кассету, запись на которой необходимо стереть.
  2 Нажмите на устройстве кнопку TAPE [12].
  3 Нажмите на устройстве кнопку ● [13].

Прослушивание музыки с устройства USB

Имеется возможность прослушивания музыки, записанной на устройстве USB (на цифровом музыкальном плеере или носителе информации с интерфейсом USB).
Данное устройство воспроизводит только файлы формата MP3*.
Список устройств USB, которые можно подключить к данному устройству, см. в разделе "Устройства USB с возможностью воспроизведения/перезаписи" на последней странице.

* На данном устройстве не воспроизводятся файлы с защитой авторских прав (система Digital Rights Management).

1. Нажмите на устройстве кнопку USB [12].
2. Подключите устройство USB к порту (USB) [3], расположенному на устройстве.
   На дисплее отобразится "USB MEMORY" ("Память устройтва USB").
3. Нажмите кнопку ►II [6].
   Начнется воспроизведение.



Номер MP3-файла — Сначала отображается имя файла, затем время воспроизведения.

4. С помощью кнопок VOLUME + и – (или VOL + и – на ДУ) [9] можно отрегулировать громкость.

Прочие функции

Чтобы	Нажмите
Приостановить воспроизведение	►II (или II на устройстве) [6]. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите эту кнопку снова*.
Остановить воспроизведение	■ [6].
Выбрать папку	🗀+ или – [11].
Выбрать файл	I◄◄ или ►►I [10].
Найти нужное место в файле	Нажмите и удерживайте ◄◄ или ►► [1] во время воспроизведения, и отпустите кнопку, когда дойдете до нужного фрагмента.
Выбрать режим повторного воспроизведения	REPEAT [19] на устройстве повторно, пока не отобразится индикация "⮌" или "⮌ 1".
Отключить устройство USB	Нажмите и удерживайте кнопку ■ [6], пока не отобразится индикация "NO DEV", затем отключите устройство USB.

* Воспроизведение файла MP3 с переменным битрейтом (VBR) после остановки может продолжиться с другого места.

Изменение режима воспроизведения

Нажмите несколько раз кнопку MODE [18], когда устройство USB не находится в режиме воспроизведения. Можно выбрать обычный режим ("🗀" для всех файлов в папке устройства USB), произвольную последовательность ("SHUF" или "🗀SHUF"), или программируемый режим ("PGM").

Примечания о USB-устройствах

- Во время воспроизведения изменить режим воспроизведения нельзя.
- В некоторых случаях воспроизведение может начаться с задержкой:
  – при сложной структуре папок.
  – при недостатке свободного места на устройстве USB.
- При подключении устройства USB, устройство считывает все записанные на данном устройстве файлы. При большом количестве записанных на устройстве файлов или папок на считывание информации может потребоваться длительное время.
- Не подключайте устройства USB к данному устройству через концентратор USB.
- При работе с некоторыми устройствами USB возможна задержка перед выполнением данным устройством операций с устройством USB.
- Некоторые функции подключенного устройства USB могут не поддерживаться данным устройством.
- Файлы, записанные с помощью данного устройства, воспроизводятся в том порядке, в котором создавались папки. Порядок воспроизведения файлов, записанных с помощью другого устройства (например, с помощью компьютера), может отличаться от порядка их записи.
- Порядок воспроизведения на данном устройстве может отличаться от порядка воспроизведения на подключенном к нему устройстве USB.
- Прежде, чем отсоединить устройство USB, нажмите и удерживайте кнопку ■ [6], пока не отобразится индикация "NO DEV" (Устройство отключено). Отсоединение устройства USB при отсутствии индикации "NO DEV" может нарушить структуру данных, записанных на устройстве USB, или привести к повреждению самого устройства USB.
- Не сохраняйте файлы, отличные от формата MP3, или ненужные папки на устройстве USB, содержащем файлы MP3.
- Папки, в которых не содержатся файлы MP3, при воспроизведении пропускаются.
- Данное устройство воспроизводит только файлы формата MP3 с расширением ".MP3".
- Если на диске имеются файлы с расширением ".MP3", не являющиеся файлами формата MP3, аппарат может издавать шумы при воспроизведении или работать неправильно.
- На устройстве USB может содержаться не более 999 MP3-файлов и 999 папок.
  Максимальное количество MP3-файлов и папок может быть различным в зависимости от структуры файлов и папок.
- Совместимость с любым программным обеспечением для записи/кодирования MP3 и со всеми устройствами для записи и накопителями информации не гарантируется. При использовании несовместимого устройства USB возможно некорректное воспроизведение звука, возникновение шумов или полное отсутствие звука.

Запись с диска на устройство USB

При подключении устройства USB (цифрового музыкального плеера или носителя информации USB) к порту (USB) [3] на устройстве, можно записать музыку с диска на устройство USB. Данное устройство поддерживает запись только с дисков CD-DA и MP3. Звук с аудиокассеты или радиопередачи записать на устройство USB нельзя.
Данное устройство записывает звуковые файлы в формате MP3. При записи с компакт-диска приблизительный размер файла составляет 1 Мбайт на 1 минуту звукозаписи. Размер файла может быть больше при записи с диска MP3.
Список устройств USB, которые можно подключить к данному устройству, см. в разделе "Устройства USB с возможностью воспроизведения/перезаписи" на последней странице.

Синхронная запись

Эта функция позволяет целиком записать диск на устройство USB. См. также раздел "Запись одиночной дорожки или MP3-файла на устройство USB во время воспроизведения" на последней странице.

1. Подключите записывающее устройство USB к порту (USB) [3].
   Если для этого требуется кабель USB, используйте кабель USB, прилагающийся к подключаемому устройству.
   Подробную информацию о подключении см. в руководстве данного устройства USB.
2. Нажмите кнопку CD [12] и вставьте диск, с которого требуется записать звук.
3. При остановленном воспроизведении выберите режим воспроизведения с помощью повторных нажатий кнопки MODE [18].
   При включении записи режим воспроизведения автоматически переключается на обычный, если устройство находится в режиме случайного, повторного или программируемого воспроизведения (если воспроизведение дорожек или файлов MP3 не запрограммировано).
   Подробные сведения о режимах воспроизведения см. в пункте "Изменение режима воспроизведения" в разделе "Прослушивание музыки с устройства USB".
4. Нажмите кнопку CD-USB SYNC/REC1 [4] на устройстве.
   Начнет мигать индикация "REC" и на дисплее будут поочередно отображаться "CD SYNC", "FREExxxM"* (свободное место на устройстве USB) и "PUSH ENT".
   Устройство USB перейдет в режим ожидания записи, а само устройство установится в режим паузы воспроизведения.
   * Если количество свободного места в пределах гигабайта, то "FREExxxG" отобразится как устройство.
5. Нажмите кнопку DISP/ENT/MEMORY [17] на устройстве (или ENTER [23] на ДУ).
   Начнется запись. Устройство и подключенное к нему устройство USB остановятся автоматически после завершения записи.

Остановка записи

Чтобы остановить запись, нажмите ■ [6].

Отключение устройства USB

1. Нажмите кнопку USB [12] при остановленном воспроизведении.
2. Нажмите и удерживайте кнопку ■ [6], пока не отобразится индикация "NO DEV" (Устройство отключено).
3. Отключите устройство USB.

Удаление файлов MP3 и папок с устройства USB

С помощью данного устройства можно удалять файлы MP3 и папки, которые хранятся на устройстве USB.

1. Подключите записывающее устройство USB к порту (USB) [3].
2. Нажмите на устройстве кнопку USB [12].
3. Повторным нажатием кнопок I◄◄ и ►►I [10] выберите MP3-файл или папку, которую требуется удалить.
4. Нажмите кнопку ERASE (Стереть) [5] на устройстве.
   При удалении дорожки отображается индикация "TRACK" (Дорожка), а затем "ERASE?"
   При удалении папки появляется индикация "FOLDER" (Папка), а затем "ERASE?"
   Чтобы отменить удаление, нажмите кнопку ■ [6].
5. Нажмите кнопку DISP/ENT/MEMORY [17] на устройстве (или ENTER [23] на ДУ).
   Выбранный MP3-файл или папка будут удалены.

Правила создания файлов и папок

Если запись на устройство USB выполняется впервые, в корневой папке устройства создается папка "MUSIC" ("Музыка"). Файлы и папки создаются в папке "MUSIC" в зависимости от режима записи в следующем порядке.

Синхронная запись[1)]

Источник записи	Имя папки	Имя файла
MP3	Аналогично источнику записи[2)]	
CD-DA	"FLDR001"[3)]	"TRACK001"[4)]

Запись REC1[5)]

Источник записи	Имя папки	Имя файла
MP3	"REC1"[6)]	Аналогично источнику записи[2)]
CD-DA	"REC1"[6)]	"TRACK001"[4)]

1) В программируемом режиме папке присваивается имя "FLDRxxx", а имя файла зависит от источника записи (диск CD-DA или диск MP3). Подробные сведения о режимах воспроизведения см. в пункте "Изменение режима воспроизведения" в разделе "Прослушивание музыки с устройства USB".
2) Имени может быть присвоено не более 32 символов.
3) Имена папкам присваиваются последовательно (максимальное количество папок составляет 999, включая корневую папку и папку MUSIC).
4) Имена файлов присваиваются последовательно.
5) См. раздел "Запись одиночной дорожки или MP3-файла на устройство USB во время воспроизведения" на последней странице.
6) При каждом выполнении записи REC1, в папку "REC1" записывается новый файл.

Примечания

- Не отключайте устройство USB во время операций записи или очистки. Это может привести к повреждению данных устройства USB или повредить само устройство USB.
- Не подключайте устройства USB к данному к устройству через концентратор USB.
- При записи с CD дорожки записываются в файлы MP3 с битрейтом 128 кбит/с. При записи с MP3-диска файлы MP3 записываются с тем же битрейтом, что и оригинальные файлы MP3.
- Во время записи с диска формата MP3, звук отсутствует, и появляется надпись "HI-SPEED".
- Текстовая информация о компакт-диске не сохраняется в MP3-файлах.
- Если отменить запись до ее завершения, создается MP3-файл, содержащий записанную до момента отмены информацию.
- Запись останавливается автоматически при следующих условиях:
  – заканчивается свободное место на устройстве USB, или
  – количество файлов MP3 на устройстве USB достигает предельного числа файлов, которое способно обработать устройство.
- На устройстве USB может содержаться не более 999 MP3-файлов и 999 папок (включая корневую папку и папку MUSIC).
  Максимальное количество MP3-файлов и папок может быть различным в зависимости от структуры MP3-файлов и папок.
- MP3-файлы и папки не могут быть удалены, если включен режим случайного или программируемого воспроизведения.
- Папки, в которых содержатся вложенные папки или файлы, отличные от формата MP3 не удаляются.
- Если имя файла или папки, которые записываются на устройство USB, совпадает с именем файла или папки, уже записанных на данном устройстве, то к имени такого файла или папки добавляется последовательный номер, чтобы новый файл или папка не были перезаписаны поверх старых.
- При записи дорожек с диска формата MP3 на устройство USB, звук отсутствует.

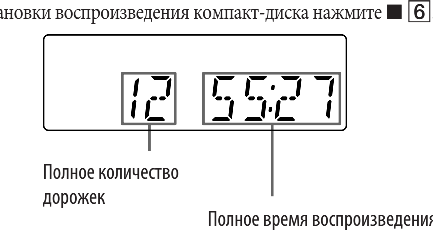
Другие операции

С помощью дисплея

С помощью дисплея можно проверить информацию о компакт-диске.

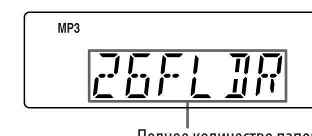
Проверка информации, находящейся на аудио компакт-диске

Проверка общего количества дорожек и времени воспроизведения компакт-диска
Для остановки воспроизведения компакт-диска нажмите ■ [6].

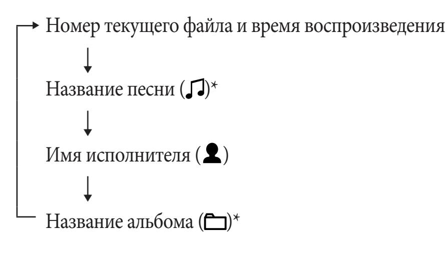


Проверка информации, находящейся на MP3-диске

Проверка общего количества папок на компакт-диске
Для остановки воспроизведения компакт-диска нажмите ■ [6].



Проверка данных о файле
Во время воспроизведения MP3-диска нажмите на устройстве кнопку DISP/ENT/MEMORY [17]. Дисплей изменяется следующим образом:



* Если в файле отсутствует ID3 информация, на дисплее появится имя файла или имя папки.

Циклическое воспроизведение дорожек/MP3-файлов

(Repeat Play - повторное воспроизведение)

Возможно циклическое воспроизведение дорожек /MP3-файлов в обычном, случайном или программном режимах.

1 Нажмите на устройстве кнопку CD [11].
На дисплее появится надпись "CD".
2 Выполните следующие операции.

Для повтора	Сделайте следующее
одиночной дорожки/ MP3-файла	1 Нажимайте на устройстве кнопку REPEAT [19], пока не появится надпись "↻ 1". 2 Нажмите |◀◀ или ▶▶| [10], чтобы выбрать дорожку/MP3-файл, которые требуется повторить. 3 Нажмите на устройстве ▶II (▶ на ДУ) [6].
всех дорожек/ MP3-файлов компакт-диска	1 Нажимайте на устройстве кнопку REPEAT [19] , пока не появится надпись "↻". 2 Нажмите на устройстве ▶II (▶ на ДУ) [6].
выбранной папки (только для MP3-диска)	1 Нажимайте на устройстве кнопку REPEAT [19] , пока не появится индикация "↻" и "🗀". 2 Нажатием 🗀 + или 🗀 – (FOLDER + или – на ДУ) выберите папку [11]. 3 Нажмите на устройстве ▶II (▶ на ДУ) [6].
дорожек/ MP3-файлов в произвольной последовательности	1 Начните воспроизведение в произвольной последовательности (Shuffle Play) (см. раздел "Воспроизведение дорожек/MP3-файлов в произвольной последовательности"). 2 Нажимайте на устройстве кнопку REPEAT [19] , пока не появятся индикации "SHUF" и "↻". 3 Нажмите на устройстве ▶II (▶ на ДУ) [6].
файлов формата MP3 из выбранной папки в произвольной последовательности (только для MP3-диска)	1 Включите воспроизведение папки в произвольной последовательности (см. раздел "Воспроизведение дорожек/MP3-файлов в произвольной последовательности"). 2 Нажимайте на устройстве кнопку REPEAT [19], пока не появятся индикации "↻", "SHUF" и "🗀". 3 Нажмите на устройстве ▶II (▶ на ДУ) [6].
запрограмированных дорожек/MP3-файлов	1 Запрограммируйте для воспроизведения дорожек/ MP3-файлов (см. "Создание собственной программы"). 2 Нажимайте на устройстве кнопку REPEAT [19] , пока не появятся индикации "↻" и "PGM". 3 Нажмите на устройстве ▶II (▶ на ДУ) [6].

Отмена повторного воспроизведения
Нажимайте кнопку REPEAT [19] на устройстве, пока с дисплея не исчезнет индикация "↻".

Воспроизведение дорожек/ MP3-файлов в произвольной последовательности (Shuffle Play)

Возможно воспроизведение дорожек/MP3-файлов в произвольной последовательности.

1 Нажмите на устройстве кнопку CD [12].
На дисплее появится надпись "CD".
2 Нажимайте MODE [18], до появления на дисплее надписи "SHUF".
3 Нажмите ▶II на устройстве (▶ на ДУ) [6] для запуска воспроизведения в режиме произвольной последовательности.

Отмена воспроизведения в режиме произвольной последовательности
Остановите воспроизведение. Нажимайте кнопку MODE [18] до исчезновения с дисплея надписи "SHUF".

Дополнительные сведения
- Во время воспроизведения в режиме произвольной последовательности невозможно выбрать предыдущую дорожку или /MP3-файл нажатием кнопки |◀◀ [10].
- В режиме воспроизведения в произвольной последовательности функция возобновления не работает.

Создание собственной программы

(Program Play)

Устройство позволяет установить последовательность воспроизведения до 25 дорожек/MP3-файлов компакт-диска.

1 Нажмите на устройстве кнопку CD [12].
На дисплее появится надпись "CD".
2 Нажимайте MODE [18], до появления на дисплее надписи "PGM".
3 Нажмите |◀◀ или ▶▶| [10], чтобы выбрать дорожку/ MP3-файл, а затем нажмите DISP/ENT/MEMORY [17], чтобы добавить ее/его в программу.
Повторяйте данную операцию, чтобы запрограммировать другие дорожки в необходимом порядке.
После программирования первой дорожки появляется надпись "STEP 1", за которой следует выбранная/ый дорожка/MP3-файл.
Каждый раз, когда вы добавляете дорожку/MP3-файл, количество шагов увеличивается на один

Аудио компакт-диск (Program Play)
Полное время воспроизведения выбранной дорожки
PGM 3 2:50
Номер запрограммированной дорожки

MP3-диск (Program Play)
MP3 PGM 3 -- --:-- --
Номер запрограммированного файла

4 Нажмите ▶II на устройстве (▶ на ДУ) [6] для запуска программного воспроизведения.

Отмена программного воспроизведения
Остановите воспроизведение. Нажимайте кнопку MODE [18] до исчезновения с дисплея надписи "PGM".

Удаление из программы последней дорожки
В режиме остановки нажмите на ДУ кнопку CLEAR [20].

Дополнительные сведения
- Программу можно воспроизвести повторно, поскольку она сохраняется до открытия лотка для дисков.
- Можно записать собственную программу. После создания программы вставьте пустую кассету и нажмите ● [13] на устройстве для начала записи.
- Во время программного воспроизведения функция возобновления не работает.

Программирование настройки на радиостанции

Настройка на радиостанции может быть сохранена в памяти устройства. Устройство позволяет в произвольном порядке запомнить настройки 30 радиостанций: 20 в FM-диапазоне и 10 в AM-диапазоне.

1 Последовательно нажимайте кнопку RADIO [12] на устройстве, чтобы выбрать диапазон.
2 Удерживайте кнопку RADIO [12] в течение 2 секунд, пока на дисплее не начнет мигать надпись "AUTO".
3 Нажмите на устройстве кнопку DISP/ENT/MEMORY [17].
Настройки на станции сохраняются в памяти в порядке возрастания частот.

Если невозможно запрограммировать автоматическую настройку на станцию
Для станций со слабым сигналом требуется ручная настройка.

1 Последовательно нажимайте кнопку RADIO [12] на устройстве, чтобы выбрать диапазон.
2 Настройтесь на нужную станцию.
3 Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку DISP/ENT/MEMORY устройства [17] до появления на дисплее мигающего номера программной настройки.
4 Нажимайте на устройстве кнопку PRESET + или – [10] до отображения на дисплее мигающего номера программной настройки нужной станции.
5 Нажмите на устройстве кнопку DISP/ENT/MEMORY [17].
Ранее запомненная станция заменяется новой.

На ДУ

1 Нажимайте на устройстве кнопку BAND [21] до отображения на дисплее нужного диапазона.
2 Настройтесь на нужную станцию.
3 Удерживайте в течение 2 секунд пронумерованные кнопки [22], на которые необходимо запрограммировать новую станцию.
Чтобы выбрать номер программной настройки из одной цифры, удерживайте кнопку с этой цифрой 2 секунды.
Чтобы выбрать двузначный номер программной настройки, нажмите первую цифру, а затем 2 секунды удерживайте нажатой вторую цифру.
(Пример)
Для номера программной настройки 1:
Удерживайте 1 [22] в течение 2 секунд.
Для номера программной настройки 12:
Нажмите 1 [22], а затем удерживайте 2 [22] в течение 2 секунд.

Рекомендация
Программные настройки на станции сохраняются в памяти даже если вы отсоедините шнур сетевого питания или извлечете батареи.

Прослушивание запрограммированных станций

1 Последовательно нажимайте кнопку RADIO [12] на устройстве, чтобы выбрать диапазон.
2 Нажмите на устройстве кнопку PRESET + или – [10] для настройки на любую из запомненных станций.

На ДУ

1 Последовательно нажимайте кнопку BAND [21] для выбора диапазона.
2 Нажмите нумерованные кнопки [22] для настройки на любую из запомненных станций.
(Примеры)
Для номера программной настройки 1:
Нажмите 1 [22], а затем кнопку ENTER [23].
Для номера программной настройки 12:
Нажмите 1, 2 [22], а затем кнопку ENTER [23].

Засыпание под музыку

1 Включите воспроизведение требуемого музыкального источника.
2 Нажмите кнопку SLEEP (Спать) [14] - на дисплее появится надпись "SLEEP".
3 Нажмите кнопку SLEEP [14], чтобы задать время (в минутах), по истечении которого устройство должно автоматически выключиться.
При каждом нажатии кнопки надпись будет изменяться следующим образом:
"AUTO*" → "60MIN" → "30MIN" → "20MIN" → "10MIN" → "OFF".
* В режиме "AUTO" воспроизведение диска прекратится не позднее, чем через 90 минут, и устройство автоматически выключится. При прослушивании радио отключение произойдет через 90 минут.
Через 4 секунды после нажатия кнопки SLEEP [14] выполняется ввод времени, отображаемого на дисплее.
По истечении заданного времени устройство автоматически выключается.

Отмена функции автоматического отключения
Нажмите кнопку OPERATE [15] или кнопку SLEEP [14], чтобы отключить питание.

Примечание
При воспроизведении кассеты с помощью данной функции: если продолжительность кассеты с одной стороны превышает установленное время, устройство не выключится, пока кассета не закончится.

Запись одиночной дорожки или MP3-файла на устройство USB во время воспроизведения

Запись REC1

Эта процедура позволяет легко записывать дорожку или MP3-файл, воспроизводимые в настоящий момент времени, на устройство USB. Также см. "Синхронная запись" в "Запись с диска на устройство USB" на первой странице.

1 Подсоедините устройство USB с возможностью записи к ⭠ USB порту [3].
2 Нажмите кнопку CD [12] и вставьте диск с дорожкой или MP3-файлом, которые необходимо записать.
3 Выберите дорожку или MP3-файл и включите воспроизведение.
4 Нажмите на устройстве CD-USB SYNC/REC1 [4] во время воспроизведения выбранной дорожки или MP3 файла.
Начнет мигать надпись "REC", и на дисплее будут поочередно отображаться "REC 1", "FREExxxM"* (свободное пространство на устройстве USB) и "PUSH ENT". Устройство USB перейдет в режим ожидания записи, а данное устройство установится в режим паузы воспроизведения.
* Если количество свободного места в пределах гигабайта, то "FREExxxG" отобразится как устройство.
5 Нажмите на устройстве кнопку DISP/ENT/MEMORY [17] (или кнопку ENTER [23] на ДУ).
Начнется запись.
После того, как запись завершена, CD проигрыватель продолжает воспроизведение.

Чтобы остановить запись
Нажмите кнопку ■ [6].

Устройства USB с возможностью воспроизведения/перезаписи

Устройство может использовать следующие устройства USB компании Sony. Другие устройства USB нельзя использовать для воспроизведения/перезаписи на этом устройстве.

Проверенный цифровой музыкальный плеер Sony (на январь 2007г.)

Название изделия	Название модели
Walkman®	NWD-B103/B103F/B105/B105F

Проверенный носитель данных USB Sony (на январь 2007г.)

Название изделия	Название модели
MICROVAULT	USM512EX / 1GEX / 2GEX
	USM128J / 256J / 512J / 1GJ / 2GJ / 4GJ
	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX
	USM256H / 512H / 1GH / 2GH / 4GH

Посетите веб-сайты, указанные ниже, для получения последних данных о совместимых устройствах.
Для клиентов в Европе:
<http://sonydigital-link.com/dna>
Для клиентов в Латинской Америке:
<http://www.sony-latin.com/pa/info>
Для клиентов в Азии и Океании:
<http://www.css.ap.sony.com/>

Примечания
- При форматировании вышеуказанных моделей, удостоверьтесь, что форматирование происходит с помощью самой модели или специального программного обеспечения для форматирования данной модели. В противном случае, вы, возможно, не сможете записать устройство USB на данном устройстве надлежащим образом.
- Не используйте никакие другие устройства USB, кроме указанных. Функционирование моделей, здесь не перечисленных, не гарантируется
- Функционирование не может быть гарантировано даже при использовании данных устройств USB.
- Покупка некоторых устройств USB может быть не доступна в определенных регионах.

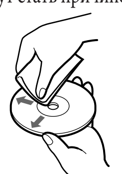
Меры предосторожности

Диски, которые МОЖЕТ воспроизводить устройство
- Аудио компакт-диски
- CD-R/CD-RW (CD-DA*/MP3-файлы)

* CD-DA - это сокращенное наименование для цифрового аудио компакт-диска. Это стандарт записи, используемый для аудио компакт-дисков.

Диски, которые устройство НЕ МОЖЕТ воспроизводить
- CD-R/CD-RW, записанные в формате, отличном от музыкального формата CD или формата MP3, соответствующих стандарту ISO9660, уровень 1/уровень 2 или формат Joliet
- CD-R/CD-RW с плохим качеством записи, поцарапанные или грязные CD-R/CD-RW, либо CD-R/CD-RW, записанные на несовместимом устройстве
- CD-R/CD-RW, запись на которые была произведена некорректно

Примечания о дисках
- Перед воспроизведением очистите диск чистящей тканью. Чистите диск от центра к периферии. Царапина, грязь или отпечатки пальцев могут стать причиной ошибки поиска.



- Запрещается использовать растворители, например, бензин, разбавители, имеющиеся в продаже средства для чистки или антистатический аэрозоль, предназначенный для виниловых пластинок.
- Не подвергайте компакт-диски воздействию прямого солнечного света или источников тепла, например, трубопроводов горячего воздуха. Не оставляйте диски в автомобиле, оставленном на освещенном солнцем месте (температура внутри автомобиля может быть весьма высокой).
- Не наклеивайте на компакт-диски бумагу или этикетки, не царапайте поверхность.
- После воспроизведения храните компакт-диск в предназначенном для него футляре.

Безопасность
- В блоке плеера компакт-дисков используется вредное для глаз лазерное излучение. Не пытайтесь вскрывать корпус. В случае необходимости обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
- В случае попадания внутрь устройства твердых предметов или жидкости - отсоедините устройство от сети. Перед последующим использованием обратитесь к квалифицированному специалисту для проверки устройства.
- Запрещается воспроизводить на этом устройстве диски нестандартной формы (например, в форме сердца, квадрата, звезды). Попытка воспроизвести такой диск может повредить устройство. Не используйте такие диски.

Источники электропитания
- Перед включением устройства в сеть переменного тока проверьте, чтобы рабочее напряжение устройства совпадало с напряжением сети (см. "Технические характеристики") и используйте только оригинальный шнур питания. Запрещается использовать шнуры любых других типов.
- Устройство остается подключенным к источнику электропитания (сети) до тех пор, пока не будет отсоединено от сетевой розетки, даже если оно выключено.
- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, отсоедините его от сетевой розетки.
- Если работа от батарей не планируется, извлеките их из устройства. Утечка из батарей или их коррозия могут повредить устройство.
- Паспортная табличка с указанием рабочего напряжения, потребляемой мощности и других характеристик находится на нижней панели устройства.

Место установки
- Не оставляйте устройство вблизи источников тепла, в местах воздействия прямого солнечного света, в автомобиле, освещаемом прямым солнечным светом, а также в чрезмерно пыльных местах. Не допускайте воздействия на устройство механических ударов.
- Не устанавливайте устройство на наклонной или неустойчивой поверхности.
- Не помещайте ничего ближе 10 мм от боковых панелей корпуса устройства. Для нормальной работы устройства и продления его срока службы вентиляционные отверстия устройства должны быть свободны.
- В акустической системе устройства имеются мощные магниты. Не кладите личные кредитные карточки с магнитным кодом или часы с пружинным механизмом вблизи устройства.

Эксплуатация
- При перемещении устройства непосредственно из холодного в теплое или сильно запыленное место, на линзах в блоке плеера компакт-дисков может образоваться конденсат. При этом устройство не будет работать надлежащим образом. В этом случае извлеките компакт-диск и подождите около часа, чтобы влага могла испариться.
- Если устройство не использовалось долгое время, установите его в режим воспроизведения на несколько минут, чтобы прогреть, перед тем, как вставить кассету.

Примечания о кассетах
- Удалите язычок кассеты со стороны A или B для защиты от случайной записи. Если требуется перезаписать кассету, закройте места, где находились язычки, липкой лентой.



- Не рекомендуется использовать кассету, время воспроизведения которой более 90 минут, за исключением случаев, когда требуется продолжительная запись или воспроизведение.

Чистка корпуса
- Очищайте корпус, панель и элементы управления мягкой тканью, слегка увлажненной легким моющим раствором. Не пользуйтесь абразивными подушечками, чистящими порошками или растворителями, такими, как спирт или бензин.

С любыми вопросами или проблемами, связанными с устройством, обращайтесь к ближайшему дилеру компании Sony.

Выявление и устранение неисправностей

Общие сведения

Не подается питание.
- Надежно вставьте шнур питания в сетевую розетку.
- Проверьте правильность установки батарей.
- Если батареи разрядились, замените их новыми.
- В случае питания от батарей устройство невозможно включить с ДУ.

Не подается питание, на дисплее попеременно отображается "BATTERY" ("Батарея") и "ERROR" ("Ошибка").
- Проверьте правильность установки батарей.
- Если батареи разрядились, замените их новыми.

Отсутствует звук.
- При прослушивании через акустическую систему отключите наушники.

Прослушивается шум.
- Кто-то вблизи устройства пользуется переносным телефоном или другим устройством, излучающим радиоволны. → Уберите источник помех от устройства.

Проигрыватель CD/MP3

Устройство не воспроизводит загруженный диск или выдает сообщение "no DISC" ("НЕТ ДИСКА").
- Установите компакт-диск этикеткой вверх.
- Почистите компакт-диск.
- Извлеките компакт-диск и оставьте лоток открытым, приблизительно, на час, чтобы дать устройству просохнуть.
- На диске CD-R/CD-RW нет записей.
- Проблема связана с качеством CD-R/CD-RW-диска, записывающим устройством или программным обеспечением.
- Если батареи разрядились, замените их новыми.

Пропадает звук.
- Уменьшите громкость.
- Почистите компакт-диск. Если диск сильно поврежден, замените его.
- Установите устройство на место, где нет вибрации.
- Очистите объектив имеющимся в продаже вентилятором.
- Пропадание звука или возникновение шумов может быть связано с использованием CD-R/CD-RW дисков плохого качества, либо с проблемами записывающего устройства или программного обеспечения.

Начало воспроизведения занимает больше времени, чем обычно.
- Следующие диски требуют большее время для начала воспроизведения.
  - диски, записанные со сложной древовидной структурой.
  - диски с незавершенной записью (диски, на которые можно добавлять данные).
  - диски, содержащие большое количество папок или файлов в формате, отличном от MP3.

Радио

Плохой прием.
- При приеме в FM-диапазоне измените ориентацию антенны.
- Для улучшения приема в AM-диапазоне измените ориентацию самого устройства.

Слабый или низкокачественный звук.
- Если батареи разрядились, замените их новыми.
- Переместите устройство на большее расстояние от телевизора.
- Шум может прослушиваться при использовании ДУ в режиме AM-приема.

Изображение на экране телевизора становится неустойчивым.
- При прослушивании радиопередач в FM-диапазоне переместите устройство как можно дальше от телевизора с комнатной антенной.

Магнитофон

Воспроизведение не начинается при нажатии кнопки управления.
- Надежно закройте кассетный отсек.

Кнопка ● не [13] работает или не выполняется запись или воспроизведение кассеты.
- Убедитесь, что предохранительные язычки кассеты находятся на месте.

Плохое или искаженное воспроизведение / запись или низкое качество стирания.
- Выполняйте очистку головок с помощью чистящей кассеты сухого или мокрого типа (продаются отдельно) через каждые 10 часов эксплуатации перед тем, как приступить к важной записи, или после воспроизведения старой кассеты. Невыполнение очистки головок кассеты может привести к ухудшению качества звука или к тому, что устройство не сможет воспроизводить или записывать кассеты. Подробные сведения см. в инструкциях к чистящей кассете.
- Используется кассета TYPE II (high position) или TYPE IV (metal). Используйте только кассеты TYPE I (normal).
- Размагнитьте головки с помощью имеющегося в продаже устройства размагничивания головок кассеты.
- Если батареи разрядились, замените их новыми.

Устройство USB

Невозможно начать запись на устройство USB.
- Могут возникнуть следующие неисправности.
  - Устройство USB заполнено.
  - Достигнуто предельное количество MP3-файлов и папок на устройстве USB.
  - Устройство USB защищено от записи.

Запись прекращена до ее завершения.
- Вы используете неподдерживаемое устройство USB. См. "Устройства USB с возможностью воспроизведения/перезаписи" (на этой странице) для просмотра поддерживаемых типов устройств.
- Устройство USB отформатировано неправильно. Для получения подробных сведений по форматированию устройства USB обратитесь к справочнику по работе с устройством USB.
- Отключите данное устройство и отсоедините устройство USB. Если в устройстве USB есть выключатель питания, выключите устройство USB, а затем включите его снова после отключения от устройства. Затем выполните операцию записи заново.
- Если процедура записи и стирания выполняется несколько раз, файловая структура на устройстве USB усложняется. Для получения подробных сведений по форматированию устройства USB обратитесь к справочнику по работе с устройством USB. Если неисправность не удалось устранить, обратитесь к ближайшему дилеру компании Sony.

Ошибка записи на устройство USB.
- Используется несовместимое устройство USB. Список поддерживаемых устройств см. в разделе "Устройства USB с возможностью воспроизведения/перезаписи".
- Отключите данное устройство и отсоедините устройство USB. Если в устройстве USB есть выключатель питания, выключите устройство USB, а затем включите его снова после отключения от устройства. Затем выполните операцию записи заново.
- Во время записи устройство USB было отсоединено или было отключено электропитание. Удалите частично записанный файл и повторите запись. Если проблему не удалось устранить, возможно, устройство USB неисправно. Для получения подробных сведений по форматированию устройства USB обратитесь к справочнику по работе с устройством USB. Если неисправность не удалось устранить, обратитесь к ближайшему дилеру компании Sony.

Невозможно стереть MP3-файлы или папки на устройстве USB.
- Проверьте наличие на устройстве USB защиты от записи.
- Во время стирания устройство USB было отсоединено или было отключено электропитание. Удалите частично стертый файл. Если проблему не удалось устранить, возможно, устройство USB неисправно. Для получения подробных сведений по форматированию устройства USB обратитесь к справочнику по работе с устройством USB. Если неисправность не удалось устранить, обратитесь к ближайшему дилеру компании Sony.

Совместимо ли используемое устройство USB?
- Если подключено несовместимое устройство USB, могут возникнуть следующие неисправности. Список поддерживаемых устройств см. в разделе "Устройства USB с возможностью воспроизведения/перезаписи".
  - Устройство USB не распознано.
  - Устройство не отображает имя файла или папки.
  - Воспроизведение невозможно.
  - Пропадает звук.
  - Присутствует шум.
  - Звук воспроизводится с искажением.
  - Запись прекращена до ее завершения.

Отобразится надпись "OVER CURRENT".
- Обнаружен недопустимый уровень электрического тока ⭠ USB-порта [3]. Отключите устройство и отсоедините устройство USB от ⭠ USB-порта [3]. Убедитесь, что устройство USB исправно. Если сообщение не исчезает, обратитесь к ближайшему дилеру компании Sony.

Отсутствует звук.
- Устройство USB подключено неправильно. Отключите устройство и снова подключите устройство USB. Затем включите устройство и проверьте, подсвечивается ли надпись надпись "USB MEMORY" (ПАМЯТЬ USB) на дисплее.

Шум, пропуск или искажение звука.
- Отключите данное устройство и снова подключите устройство USB. Затем снова включите устройство.
- Шум и искажения присутствует в самой записи. Шум мог появиться при записи. Удалите файл и повторите запись.

Невозможно подключить устройство USB к ⭠ USB порту [3].
- Разъем на устройстве USB или кабеле USB неправильно вставлен при подключении. Правильно вставьте разъем устройства USB или кабеля USB.

Надпись "READING" ("Чтение") отображается в течение длительного времени или для начала воспроизведения требуется много времени.
- Для чтения может потребоваться много времени в следующих случаях:
  - На устройстве USB хранится много папок или файлов.
  - Очень сложная структура папок.
  - Память почти полностью заполнена.
  - Внутренняя память фрагментирована.

  Во избежание вышеуказанных неполадок рекомендуется придерживаться следующих указаний:
  - Следите, чтобы общее количество папок на устройстве USB не превышало 100
  - Следите, чтобы общее количество файлов в папке не превышало 100.

Неверное отображение
- Сохраненные на устройстве USB данные могут быть повреждены. Повторите отправку музыкальных данных на устройство USB.
- Данное устройство может отображать только цифры и буквы алфавита. Другие символы будут отображаться неправильно.

Устройство USB не распознано.
- Выключите устройство и заново подключите устройство USB, затем включите устройство.
- Подсоедините поддерживаемое устройство USB (См. "Устройства USB с возможностью воспроизведения/перезаписи" (на этой странице) для просмотра поддерживаемых типов устройств.).
- Устройство USB работает неправильно. Для получения подробных сведений по устранению данной неисправности обратитесь к справочнику по работе с устройством USB. Если неисправность не удалось устранить, обратитесь к ближайшему дилеру компании Sony.

Воспроизведение не начинается.
- Отключите данное устройство и снова подключите устройство USB.
- Подключите устройство USB, с которого можно осуществлять воспроизведение на этом устройстве (см. "Устройства USB с возможностью воспроизведения/перезаписи").

Воспроизведение начинается не с первой дорожки.
- Установите обычный режим воспроизведения.

Невозможно воспроизведение MP3-файлов.
- MP3-файлы не имеют расширения ".MP3".
- Данные не были сохранены в формате MP3.
- Устройство хранения данных USB использует файловую систему, отличную от FAT16 или FAT32.*
- Устройство хранения данных USB имеет несколько разделов. Воспроизводятся только MP3-файлы в первом разделе.
- Возможно воспроизведение до 8 уровней вложения.
- Количество папок превысило 999.
- Количество файлов превысило 999.
- Файлы зашифрованы или защищены паролями.

* Данное устройство поддерживает FAT16 и FAT32, но некоторые носители данных USB могут не поддерживать обе файловые системы. Подробные сведения см. в руководстве по эксплуатации устройства хранения данных USB или обратитесь к изготовителю.

Пульт дистанционного управления (ДУ)

ДУ не работает.
- Если батареи ДУ разрядились, замените их новыми.
- Направьте ДУ на датчик приема сигналов дистанционного управления в устройстве.
- Устраните все препятствия между ДУ и устройством.
- На датчик приема не должен попадать сильный свет, например, прямые солнечные лучи или свет от люминесцентных ламп.
- Переместите ДУ ближе к устройству.

Если после всех принятых мер неисправность не удалось устранить, отсоедините шнур сетевого питания или извлеките все батареи. После того, как с дисплея исчезнет вся индикация, снова подсоедините шнур сетевого питания или вставьте батареи. Если неисправность не удалось устранить, обратитесь к ближайшему дилеру компании Sony.